

Exercice 1 : Plan d'adressage.

- A. Une entreprise a obtenu la plage suivante de la part de son opérateur : 129.11.128.0/22. Il y a 4 sous réseau à adresser. 4 des sous réseau hébergeront 250 machines, et le dernier 500.
1. Proposer un plan d'adressage pour ce réseau.
 2. Donnez pour chacun des sous-réseaux une adresse IP valide avec le masque associé.
- B. Même exercice mais avec 3 sous réseaux. . Il y a 4 sous réseau à adresser. 4 des sous réseau hébergeront 250 machines, et le dernier 500.

Pour cet exercice, répondez au dos de cette feuille.

Exercice 2 : Routage.

1. On considère le réseau ci-dessous. Donnez la table de routage du routeur « Routeur 1 » :
2. Une agrégation des adresses est-elle possible ?

